

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران - اجرا - اسفند ۹۵

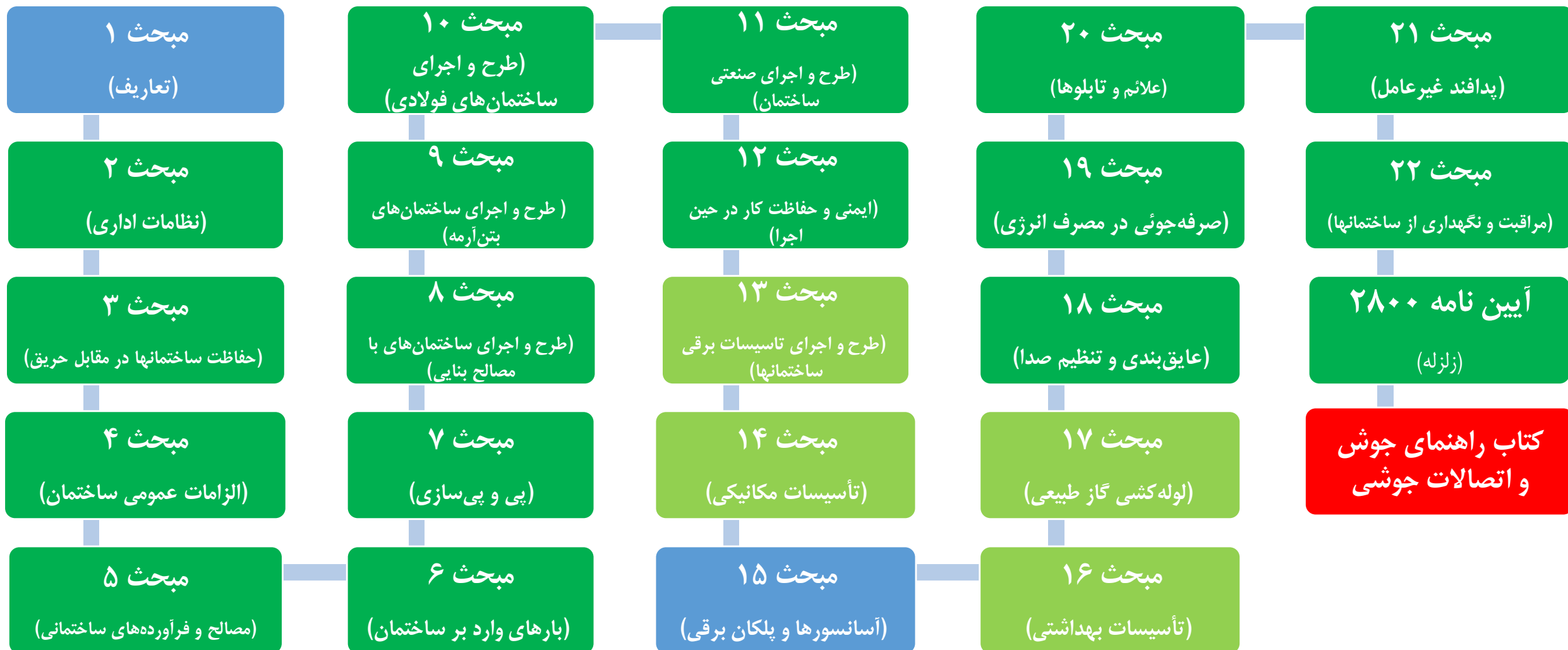
سوال ۳۵

۳۵- کدامیک از گزینه‌های زیر به مفهوم اصطلاح ناودان در جوش کاری دلالت دارد؟

- (۱) ایجاد اضافه طول و تعبیه قطعه در انتهای درز جوش
- (۲) درز جوش که دارای پشت‌بند بوده و آماده جوش کاری است.
- (۳) شکافی که بر اثر شیارزنی جوش از پشت کاریه وجود می‌آید.
- (۴) قطعاتی که برای رفع عیب شمشیری شدن عضو جوش کاری شده به کار می‌روند.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۳۵



حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۳۵

۳۵- کدامیک از گزینه‌های زیر به مفهوم اصطلاح ناودان در جوش کاری دلالت دارد؟

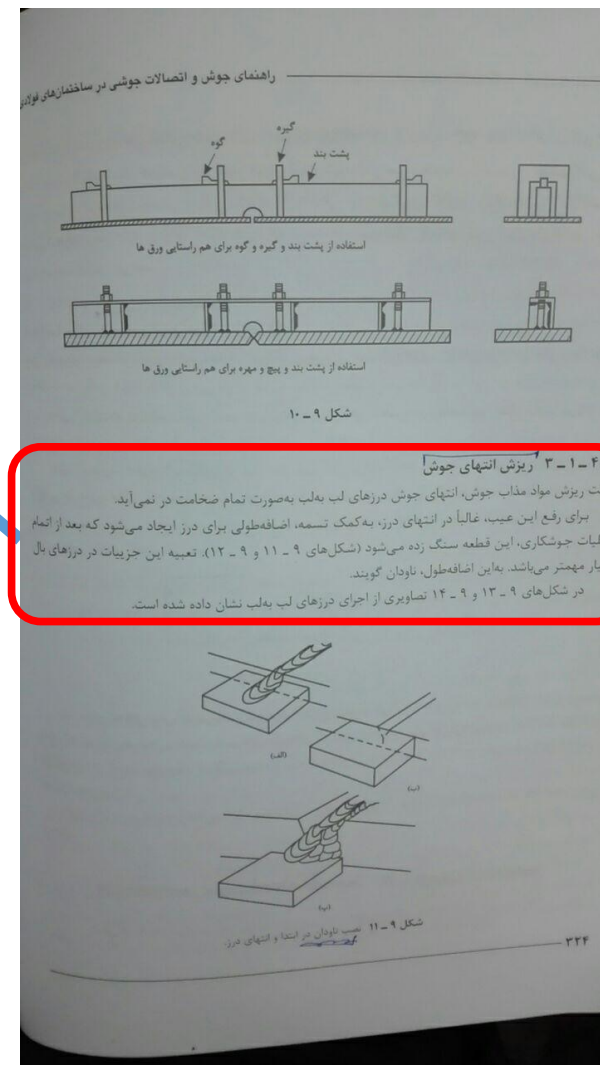
- (۱) ایجاد اضافه طول و تعبیه قطعه در انتهای درز جوش
- (۲) درز جوش که دازای پشت بند بوده و آماده جوش کاری است.
- (۳) شکافی که بر اثر شیارزنی جوش از پشت کار به وجود می‌آید.
- (۴) قطعاتی که برای رفع عیب شمشیری شدن عضو جوش کاری شده به کار می‌روند.

۷-۷	رواداری‌های عیوب ظاهری جوش در بازرسی چشمی (عینی) طبق ISO 5817	۲۱۳
۸-۷	چک‌لیست بازرسی چشمی (عینی)	۲۱۸
۸. آزمایش‌های ارزیابی / ۲۲۹		
۱-۸	معرفی	۲۳۱
۲-۸	آزمایش‌های ارزیابی و تایید	۲۳۱
۳-۸	آزمایش‌های مغرب	۲۳۲
۴-۸	آزمایش‌های غیرمغرب	۲۵۷
۵-۸	برنامه‌ریزی آزمایش‌های غیرمغرب	۳۰۱
۶-۸	ضوابط پذیرش عیوب داخلی جوش مطابق ISO 5817	۳۰۲
۹. مسائل اجرایی در کارهای فولادی / ۳۰۹		
۱-۹	عملیات اجرایی در کارهای فولادی	۳۱۱
۲-۹	تهیه نقشه‌های ساخت	۳۱۲
۳-۹	عملیات برشکاری و آماده‌سازی لبه‌ها	۳۱۳
۴-۹	ساخت اعضا	۳۲۱
۵-۹	عملیات تمبرکاری و رنگ	۳۵۶
۶-۹	عملیات حمل	۳۶۰
۷-۹	عملیات پیش‌مونتاژ و مونتاژ در پای کار	۳۶۲
۸-۹	عملیات واداشتن، نصب، خال جوش و اتصالات موقت	۳۶۳
۹-۹	شاقولی کردن ستون‌ها، هم‌محور کردن تیرها و تکمیل اطلاعات	۳۶۴
۱۰-۹	نصب کف ستون	۳۶۸
۱۱-۹	رواداری نصب ستون	۳۶۹
۱۰. طراحی جوش / ۳۷۱		
۱-۱۰	مقدمه	۳۷۲
۲-۱۰	اندازه جوش گوشه	۳۷۳
۳-۱۰	محدودیت سایر جوش‌ها	۳۷۷
۴-۱۰	جوش شیار با نفوذ نسبی	۳۷۹
۵-۱۰	انواع جوش	۳۸۰
۶-۱۰	تنش‌های مجاز جوش	۳۸۰
۷-۱۰	ارزش جوش	۳۸۱
۸-۱۰	حداکثر اندازه مؤثر ساق جوش گوشه	۳۸۱
۹-۱۰	اتصال اعضا با نیروی محوری	۳۸۲
۱۰-۱۰	اتصالات جوشی با برون‌محوری	۳۸۳
۳۸۶		

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۳۵

باعث ریزش مواد مذاب جوش، انتهای جوش درزهای لب به لب به صورت تمام ضخامت در نمی آید. برای رفع این عیب، غالباً در انتهای درز، به کمک تسمه، اضافه طولی برای درز ایجاد می شود که بعد از اتمام عملیات جوشکاری، این قطعه سنگ زده می شود (شکل های ۹ - ۱۱ و ۹ - ۱۲). تعبیه این جزئیات در درزهای بال بسیار مهمتر می باشد. به این اضافه طول، ناودان گویند. در شکل های ۹ - ۱۳ و ۹ - ۱۴ تصاویری از اجرای درزهای لب به لب نشان داده شده است.



نکته حل: با توجه به بند فوق، گزینه ۱ صحیح است.

۳۵- کدامیک از گزینه های زیر به مفهوم اصطلاح ناودان در جوش کاری دلالت دارد؟

- (۱) ایجاد اضافه طول و تعبیه قطعه در انتهای درز جوش
- (۲) درز جوش که دازای پشت بند بوده و آماده جوش کاری است.
- (۳) شکافی که بر اثر شیارزنی جوش از پشت کار به وجود می آید.
- (۴) قطعاتی که برای رفع عیب شمشیری شدن عضو جوش کاری شده به کار می روند.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۳۵

۳۵- کدامیک از گزینه‌های زیر به مفهوم اصطلاح ناودان در جوش کاری دلالت دارد؟

(۱) ایجاد اضافه طول و تعبیه قطعه در انتهای درز جوش

(۲) درز جوش که دارای پشت‌بند بوده و آماده جوش کاری است.

(۳) شکافی که بر اثر شیارزنی جوش از پشت کار به وجود می‌آید.

(۴) قطعاتی که برای رفع عیب شمشیری شدن عضو جوش کاری شده به کار می‌روند.

موضوع: نظام مهندسی عمران – اجرا

دوره آزمون: اسفند ۱۳۹۵

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: پائیز ۱۳۹۶

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری

همراهی با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهاگ عمران و معماری به صورت ویدیو

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسی عمران و معماری به صورت ویدیو

@NezamOnline

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
(با حروف بزرگ وارد شود) Yon.ir/FC4001

 www.softcivil.ir www.instagram.com/softcivil.ir 

منظور از اصطلاح **ناودان در جوشکاری**، ایجاد اضافه
طول و تعبیه قطعه در انتهای درز جوش است.

 [@softcivilir](https://t.me/softcivilir)

کتاب جوش - ۳-۱-۴-۹
عمران اجرا - اسفند ۹۵

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
<https://goo.gl/uhRrJQ>

همراهے با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهاک عمران و معماریک به صورت ویدیوپے

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسے عمران و معماریک به صورت ویدیوپے

@NezamOnline

کلید واژه هاگ این سوال

✓ ناودان در جوشکارگ، کتاب جوش، ص ۳۲۴، ۹-۴-۱-۳